MANUEL D'INSTALLATION POUR DOUCHES

HIMALIA 31-34-36

SHOWERS INSTALLATION MANUAL

Fabriquées au Canada Made in Canada

ÉCO-RESPONSABILITÉ	ECO-RESPONSIBILITY
Votre base de douche utilise une résine de renforcement sans styrène ayant une concentration minimale en COV*. Ceci réduit de façon importante les émissions de COV liés à fabrication, permettant ainsi de diminuer les impacts potentiels sur la santé humaine. De plus, la fabrication des composants de cette résine consomme moins d'électricité que celle des composants d'une résine avec styrène; ceci permet de réduire les impacts potentiels liés aux changements climatiques et à l'utilisation de ressources non renouvelables. * Composé organique volatil	Your shower base uses styrene-free reinforcement resin with minimal VOC* content. This allows for a significant reduction in VOC emissions related to manufacturing, which allows the reduction of potential impacts on human health. In addition, the manufacturing process for resin components consumes less electricity than the production of styrene resin components, which allows for the reduction of potential impacts related to climate change and exploitation of non-renewable resources. * Volatile Organic Compound
CONTENU	**CONTENT**
1 base de douche, 1 drain et 1 porte de douche	1 shower base, 1 drain and 1 shower door
IMPORTANT	**IMPORTANT**
▪ Ce manuel d'installation vous servira pour la pose de votre base de douche avec ou sans le mur en acrylique (vendu séparément). Le manuel d'installation pour la porte de douche se trouve dans la boîte de celle-ci. ▪ Veuillez inscrire le numéro de production de votre base de douche dans l'espace prévu ci-dessous. Le numéro de production se trouve à l'endos de la base, près du drain, et est composé de 8 chiffres, ie : 101209 #21. Cette information vous sera demandée par le manufacturier advenant un problème avec le produit.	▪ This manual will guide you through the installation process of your shower base with or without the acrylic wall (sold separately). The door installation manual can be found in the box of the shower door. ▪ Please indicate the production number of your shower base in the space provided below. The production number can be found in the back of the base, near the drain, and has 8 digits, ie: 101209 #21. You will be required to provide this number to the manufacturer should a problem arise with the product.
Numéro de Production Number: _____	
OUTILS & MATÉRIAUX REQUIS	**REQUIRED TOOLS & MATERIALS**
▪ Ruban à mesurer, niveau, équerre et crayon ▪ Scie emporte-pièce, marteau et couteau utilitaire ▪ Tournevis Robertson #8 + vis #8 x 1 ¼ à tête plate (min de 6) ▪ Ruban masque 2" ▪ Perceuse électrique et mèche à fraiser 1/8" ▪ 1 sac de mortier léger **(OBLIGATOIRE)** ▪ 1 feuille de polyéthylène de 2 mm ▪ 2 tubes d'adhésif recommandé pour le plastique*, 1 tube de scellant latex/acrylique pour salle de bain* et pistolet à calfeutrage ▪ Cales d'ajustement ▪ 2 lattes de bois de +/- 2" x 70" x 5/8" et 8 lattes de dimensions variables (selon votre douche, soit 31", 34" ou 36") - voir Fig. 10 * Informez-vous auprès de votre détaillant.	▪ Measuring tape, level, square and pencil ▪ Hole saw, hammer and utility knife ▪ Robertson screwdriver #8 + #8 x 1 ¼ flat head screws (min of 6) ▪ 2" Masking tape ▪ Electric drill and 1/8" countersink bit ▪ 1bag of light mortar **(MANDATORY)** ▪ 2 mm polyethylene sheet ▪ 2 cartridges of adhesive recommended for plastic*, 1 cartridge of latex/acrylic caulk for bathroom* and caulking gun ▪ Wood wedges ▪ 2 wooden laths of +/- 2" x 70" x 5/8" and 8 laths of variable dimensions (according to the size of your shower: 31", 34" or 36") - see Fig. 10 * Please see with your retailer.
AVANT DE COMMENCER	**PRIOR TO STARTING**
▪ Ce manuel traite de l'installation et de l'entretien de votre nouvelle douche Enviro-bath® de la Collection Himalia par Industries Technoform Ltée. Veuillez en lire le contenu avant d'entamer l'installation. Par la suite, assurez-vous de le conserver dans un lieu sûr pour référence future. ▪ Retirez le produit de son emballage, vérifiez que toutes les composantes s'y trouvent et assurez-vous que le produit soit en bon état. Si l'inspection révèle que le produit est endommagé ou	▪ This guide covers the installation process as well as the maintenance of your new Enviro-bath® Himalia Collection shower by Technoform Industries Ltd. Please read it carefully prior to installation. You should then keep it in a safe place for future reference. ▪ Remove the product from its packaging, make sure that all of the components are there and verify that the product is in good shape. Should the inspection reveal that the product is damaged

qu'il y a un défaut de fabrication, veuillez communiquer avec le distributeur. La garantie ne couvre pas les dommages ou les défauts de finition une fois le produit installé. La responsabilité quant aux dommages survenus lors du transport cesse lorsque le produit est transféré au transporteur. Toute plainte liée à un dommage dû au transport doit être directement soulevée auprès du transporteur.

- Vérifiez tous les codes de plomberie locaux et veillez à arrêter l'eau à la source et retirer la vieille plomberie, le cas échéant.
- Ce produit permet un certain ajustement; toutefois, si les parois et la surface du sol ne sont pas solides, d'aplomb et d'équerre, l'installation pourrait en souffrir.
- Laisser le produit à la température de la pièce environ une demi-heure avant de procéder à l'installation. Ne pas installer le produit dans des endroits où la température risque de descendre en dessous de 0ºC (32ºF).
- À la fin de l'installation, le calfeutrage au silicone doit se faire à l'extérieur de la douche seulement. Le calfeutrage à l'intérieur peut causer des fuites d'eau ! Attendez 24 heures après l'installation avant d'utiliser la douche (jusqu'à ce que le silicone soit sec).
- Utilisez le carton d'emballage pour protéger le produit lors de l'installation.
- Dans le cas d'une nouvelle construction, préparez l'alcôve en utilisant les dimensions de la figure 1 (ATTENTION : les dimensions peuvent légèrement variées). L'alcôve devrait être encadrée avec du bois de construction 2" X 3". Elle doit être construite d'aplomb et d'équerre pour s'assurer de la bonne installation de la base de douche. Si vous installer par-dessus un plancher de béton, dégagez le béton autour du tuyau du drain existant afin d'accommoder le drain - Fig. 2.
- **Mur de douche en acrylique** : Veuillez prévoir à l'avance les perforations pour la plomberie. Nous vous recommandons l'usage d'une scie emporte-pièce pour se faire. Pour tout perçage de la robinetterie, appliquez du ruban masque pour empêcher le jaillissement d'éclisses et de copeaux. Les murs devraient être recouverts de placoplâtre résistant à l'eau d'une épaisseur de ½". La surface doit être exempte de graisse, de saletés et de tout résidu. Les papiers peints doivent être enlevés. Ne pas installer le mur par-dessus des tuiles de céramique ou du contre-plaqué.

or that it has a manufacturing defect, contact the distributor at once. The warranty does not cover damages or finishing defects once the product has been installed. The responsibility for shipping damages ceases upon delivery of the product in good order to the carrier. All complaints regarding damages due to shipping must be made directly to the carrier.

- Check all local plumbing codes and be sure to shut off water supply at the source and remove all old plumbing fixtures, if applicable.
- This product has been designed with some adjustability for minor alignment problems; however, if the walls and floor surface are not solid, plumb and square, it may result in a poor installation.
- Allow product to reach room temperature for 30 minutes before installing. Panels should not be installed in areas where the temperature may drop below freezing (32ºF or 0ºC).
- To prevent leaks, silicone must be applied on the outside of the shower and not on the inside! Wait 24 hours after the installation before using the shower (until silicone is dry).
- Use shipping cardboard to protect the product while installing.
- In new construction, prepare shower alcove using dimensions shown in figure1 (ATTENTION: Dimensions may slightly vary). The alcove should be framed in 2" X 3" lumber. It must be built plumb and square to insure proper fit of the shower base. If you are installing over a concrete floor, clear away concrete around the existing drain pipe to accommodate the drain body - Fig. 2.
- **Acrylic shower wall**: Plan ahead the perforations required for the plumbing. We recommend that you use a hole saw to proceed. We also recommend that you apply masking tape to prevent splints. The walls should be covered with ½" water-resistant drywall. The walls must be free of dirt, film, waxes or any other residue. Wallpaper must be removed. Do not install shower wall over existing ceramic tile or plywood.

ÉTAPES À SUIVRE

1) Construisez l'alcôve en fonction des dimensions de la base de douche et non du dessin technique puisque les dimensions peuvent différer légèrement. IMPORTANT : Afin d'assurer une installation parfaite, les dimensions de la structure doivent être vérifiées à partir des dimensions de la base de douche. Toutes les dimensions sont exprimées en pouce. Assurez-vous que les soutiens soient de la bonne hauteur et de niveau (Figure 3).

2) Procédez à la **pré-installation** de la base afin de localiser le drain et tracer la ligne repère de la lèvre (Figure 4). Installez le drain dans la base selon les instructions fournies par le manufacturier. Si un scellant additionnel est requis, un calfeutrant d'acrylique ou un cordon de plombier (mastic) devrait être utilisé. Coupez le tuyau du drain en fonction de la base mise à niveau - voir Figure 2. Placez la base dans son alcôve par-dessus le drain.

3) Enlevez la pellicule de plastique se trouvant sur la bride de carrelage (ne pas enlever toute la pellicule à ce stade ci). Après vous être assuré que tout est parfaitement de niveau et d'équerre, étendez la feuille de polyéthylène de 2 mm, puis **stabilisez la base à l'aide de mortier léger** (Figure 5). Ensuite, réinstallez le tout en perçant des trous avec une mèche à fraiser à travers la bride de

STEPS TO FOLLOW

1) Build alcove according to the dimensions of the shower base and not as per the technical drawings since the dimensions may slightly vary. IMPORTANT: In order to insure a perfect installation, the dimensions of the structure must be verified against the shower base dimensions. All of the dimensions are provided in inches. Make sure that the support beams are of proper height and levelled (Figure 3).

2) Proceed with the **pre-installation** of the shower base in order to locate the drain and draw the lip reference line (Figure 4). Install the drain body in the base according to the instructions provided by the manufacturer. If additional sealant is required, acrylic caulk or plumbers putty should be used. Cut the drain pipe according to the levelled shower base - see Figure 2. Place base into alcove and over drain pipe.

3) Remove the plastic film found on the tiling flange (do not remove all of the plastic film at this stage). After making sure that everything is perfectly aligned and levelled, lay the 2 mm polyethylene sheet, then **stabilize the base with light mortar** (Figure 5) and reinstall by drilling countersinking holes through the contour tiling flange in line with the 2" X 3". Secure with no. 8 X 1

carrelage contour aligné avec les 2" X 3". Fixez à l'aide de vis no. 8 x 1 ¼" (Figure 6).
4) Installez le placoplâtre par dessus la bride de carrelage (Figure 7-A).
5) Si vous installez un mur en céramique (au lieu du mur en acrylique vendu séparément), faites votre finition avec les tuiles de céramique de votre choix (Figure 7-B) ; sinon, passez à l'étape 6.
6) Enlevez la pellicule de plastique se trouvant sur les zones d'assemblage des murs d'acrylique seulement (où les vis et le silicone seront mis). Tirez un joint de silicone dans la cavité prévue à cet effet, puis assemblez les murs à l'aide des vis et des écrous no. 8 fournis (Figure 8).
7) Pré-installez les murs sur la base de douche et tracez des lignes repères de chaque côté des murs, ainsi que sur le haut de ceux-ci (Figure 9). Retirez ensuite les murs et fixez les lattes de +/- 2" X 70" X 5/8" le long des lignes verticales préalablement tracées (laissez environ 1/4" d'espace entre la latte et la base de douche). Fixez ensuite les lattes horizontales de dimensions variables selon la grandeur de votre douche (Figure 10).
8) Étendez l'adhésif recommandé sur la surface des lattes de bois (Figure 11).
9) Enlevez le restant de la pellicule de plastique se trouvant sur la base et les murs, puis faites la finition selon la Figure 12.

¼" screws (Figure 6).
4) Install drywall above the tiling flange (Figure 7-A).
5) If you are installing a ceramic wall (instead of the acrylic wall sold separately), then proceed with the installation of the ceramic tiles (Figure 7-B); if not, then go to step 6.
6) Remove the plastic film from the assembly area on the acrylic walls only (where the screws and silicone will be). Spread a bead of silicone in the cavity provided for this purpose and assemble the walls with the help of no. 8 screws and nuts supplied (Figure 8).
7) Pre-install the walls on the shower base and trace reference lines along each side of the walls, as well as on the top of the walls (Figure 9). Remove the walls and fix the +/- 2" X 70" X 5/8" laths along the previously traced vertical lines (leave approx 1/4" space between the lath and the shower base). Then fix the horizontal laths of variable dimensions according to the size of your shower (Figure 10).
8) Spread the recommended adhesive on the surface of the wooden laths (Figure 11).
9) Remove the remainder of the plastic film on the shower base and walls, then proceed with the finish as per Figure 12.

ENTRETIEN & NETTOYAGE

N'utilisez jamais de grattoirs en métal, de brosses métalliques ou tout autre outil en métal pour enlever les corps étrangers dans la douche. Suite à l'installation, si vous constatez qu'il y a du plâtre dans la douche, utilisez un bâtonnet en bois mou. Pour les taches de peinture, nous recommandons l'utilisation de la térébenthine ou du diluant pour peinture. Ne vous servez jamais d'un nettoyant abrasif et corrosif. Pour un nettoyage régulier, optez plutôt pour un détergent liquide doux non abrasif. Restaurez les parties à la surface terne en frottant à l'aide d'une pâte à nettoyer ou d'un poli pour automobile à base de carnauba. N'utilisez pas des diluants puissants, tel l'acétone, ni de diluant à laque ou de solvant pour vernis à ongles.

CARE & CLEANING

Never use metal scrapers, metallic brushes or any other metallic tool to remove material from the bathtub. Following installation, if you notice plaster within the bathtub, use a soft wooden stick to scrape it off. To remove paint spots, we recommend the use of turpentine or paint thinner. Never use abrasive or corrosive cleaners. For regular cleaning, choose a non-abrasive gentle liquid detergent. Restore tarnished surfaces by scrubbing gently with the help of a cleaning paste or a car polish containing carnauba. Do not use powerful thinners, such as acetone, nor lacquer thinners, nor nail polish remover.

GARANTIE

Le produit est garanti contre tout défaut de fabrication à partir de la date d'achat indiqué sur le reçu (bon de caisse) de l'achat fait par le consommateur. Industries Technoform Ltée, division Enviro-bath®, offre une garantie limitée de trois (3) ans sur ses douches en acrylique. Cette garantie s'adresse au propriétaire original. Elle porte sur le produit mais n'inclus pas la main d'œuvre et ne comprends pas les frais de déplacement, les frais d'installation, de désinstallation, ni les frais de transport. À sa discrétion, le manufacturier remplacera ou réparera sans charge durant la période de garantie et **si l'installation est conforme**, le produit défectueux, ceci n'incluant pas les frais mentionnés ci haut. La garantie ne s'applique pas aux taches provoquées par une eau ferreuse ou une eau dure. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par les usages abusifs, la négligence, le mauvais usage, les bris résultant de chocs, de mauvaises manutentions, de modifications du produit, de l'utilisation de produits chimiques ou abrasifs. Si tel était le cas, cette garantie serait annulée sans aucun autre recours. **Cette garantie n'est valide que si les instructions d'installation ont été suivies et que l'installation est conforme au manuel d'installation.** Cette garantie se limite au choix du manufacturier concernant le remplacement ou la réparation. Aucune indemnité ne pourra être réclamée suite à un accident survenu lors de l'installation ou suite à l'usage du produit.

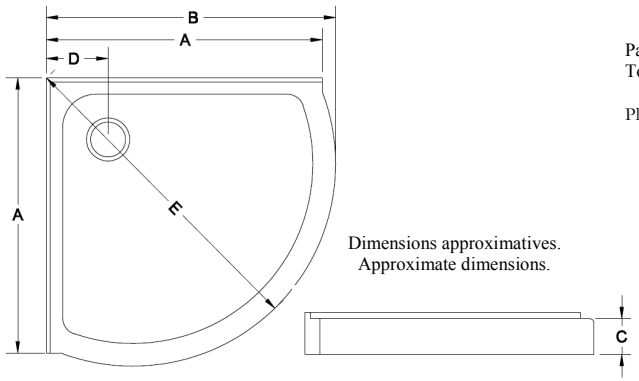
WARRANTY

This product is warranted against any manufacturing defect starting from the date of purchase by the consumer as shown on the purchaser's receipt. Technoform Industries Ltd, Enviro-bath® division, offers a limited warranty of three (3) years on its acrylic showers. This warranty is limited to the original consumer purchaser and is applicable for the product only. Labor charges, traveling expenses, installation/uninstallation fees, as well as carrier fees are not covered. During the warranty period, the manufacturer will, at its discretion, replace or repair free of charge the product proven to be defective, excluding the above mentioned fees, **so long as the installation is compliant**. This warranty does not cover stains caused by different types of water such as ferrous or alkaline water. This warranty does not cover damages caused by abusive usage, neglect, misuse, as well as breakage resulting from shocks, improper handling, modifications made to the product, usage of abrasive or chemical products. If this was the case, this warranty would be void without any other recourse. **This warranty is only applicable if the installation instructions were followed and the installation is compliant with the instructions provided in this manual.** This warranty is limited to the choice of the manufacturer regarding the replacement or repair. Technoform Industries Ltd. is not liable for any incidental or consequential damages resulting from the use of its products or their installations.

FIGURES

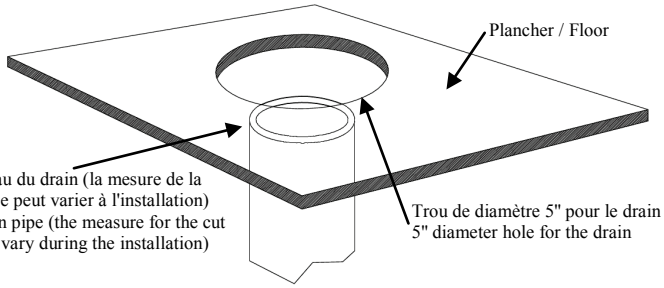
1.

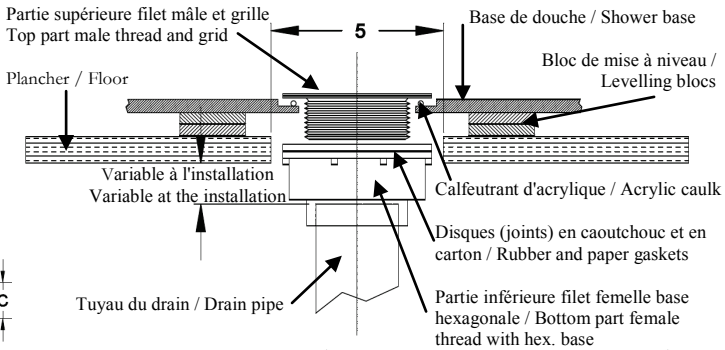
	31''	34''	36''
A	31 ½"	33 ½"	36"
B	32 ½"	35 ¼"	40"
C	4 ⅜"	4 ⅜"	4 ⅜"
D	7"	7"	12"
E	36"	39 ⅝"	46 ¼"



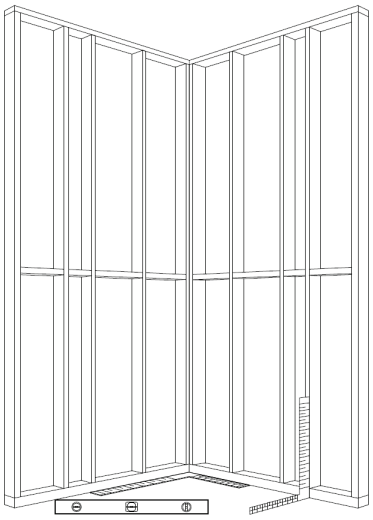
Dimensions approximatives.
Approximate dimensions.

2.


Plancher / Floor
Tuyau du drain (la mesure de la coupe peut varier à l'installation)
Drain pipe (the measure for the cut may vary during the installation)
Trou de diamètre 5" pour le drain
5" diameter hole for the drain

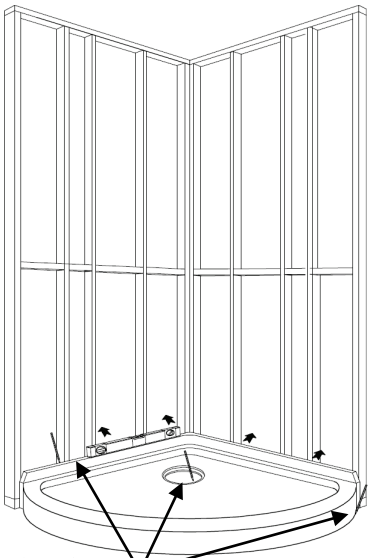

Partie supérieure filet mâle et grille
Top part male thread and grid
5
Base de douche / Shower base
Bloc de mise à niveau / Levelling blocs
Plancher / Floor
Variable à l'installation
Variable at the installation
Calfeutrant d'acrylique / Acrylic caulk
Disques (joints) en caoutchouc et en carton / Rubber and paper gaskets
Tuyau du drain / Drain pipe
Partie inférieure filet femelle base hexagonale / Bottom part female thread with hex. base

3.



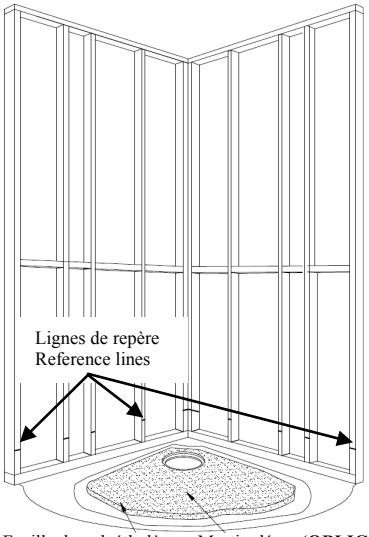
Niveau et équerre
Square and level

4.



Lignes de repère
Reference lines

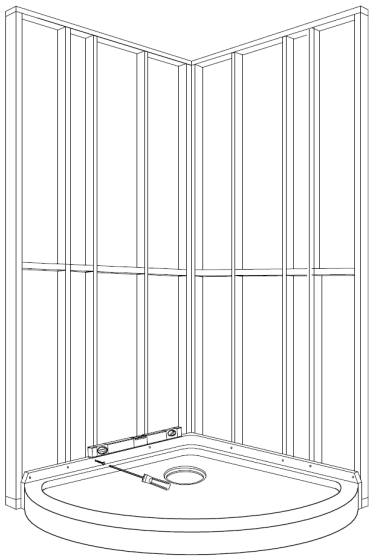
5.



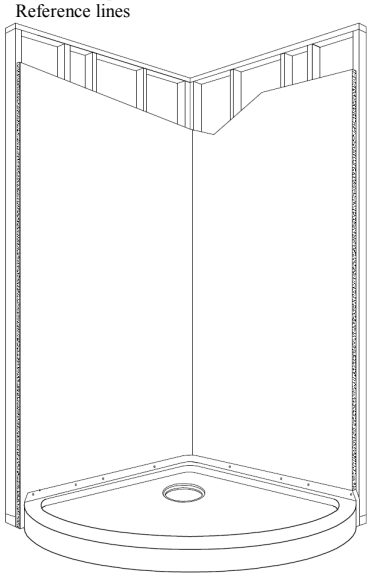
Feuille de polyéthylène
Polyethylene sheet

Mortier léger **(OBLIGATOIRE)**
Light mortar **(MANDATORY)**

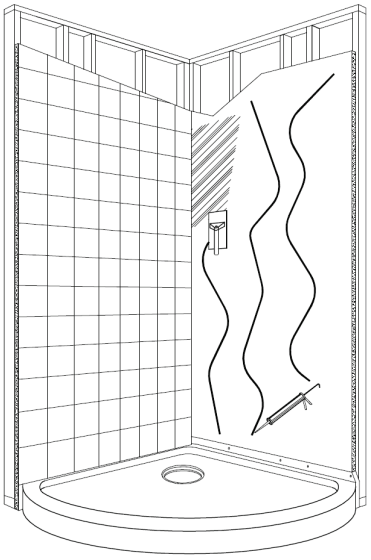
6.



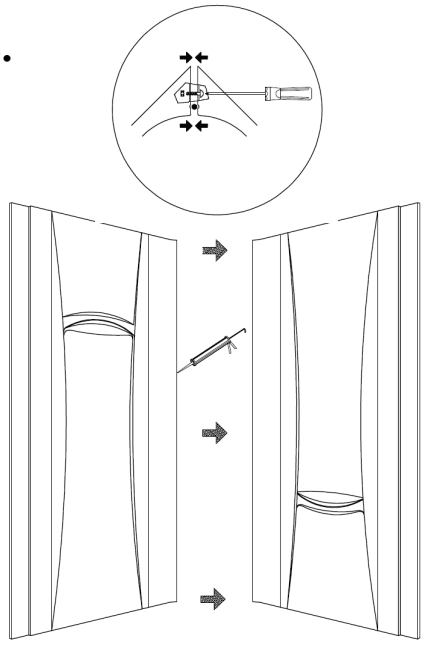
7-A.



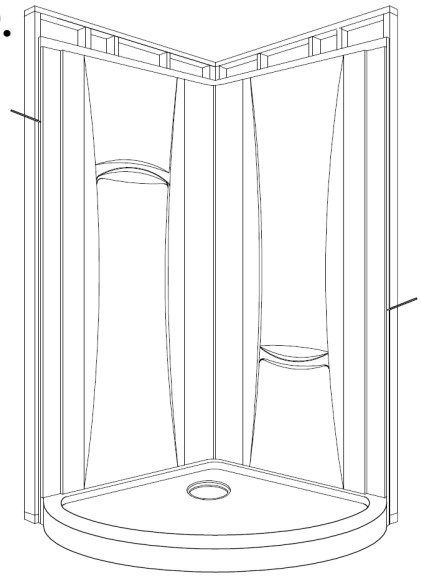
7-B.



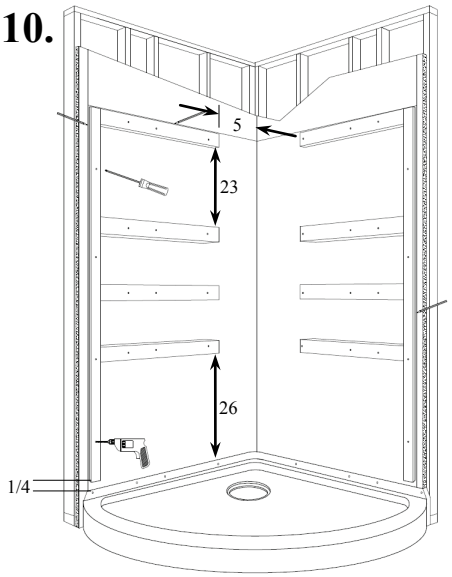
8.



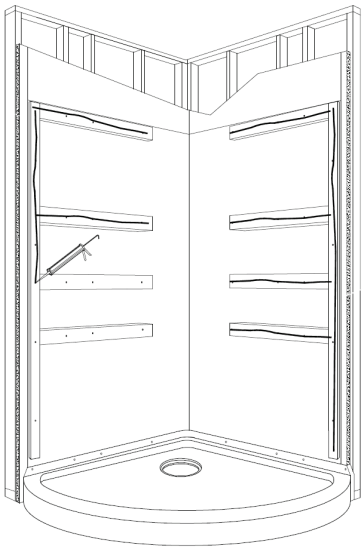
9.



10.



11.



12.